農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和拾壹年度

農事試驗年報

第拾貳號

臺北州立農事試驗場

46

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和拾壹年度

農事試驗年報

第拾貳號

臺灣省農業試驗所圖書

臺北州立農事試驗場

農業部農業試驗所典藏
由國家圖書館數位化

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

凡例

I　本年報ハ昭和拾壹年ニ施行セル稻米部及ビ蔬菜部ノ業務功程ニシテ各試驗ノ成績概要經過並ニ庶務事項ヲ登載セリ

II　試驗成績ヲ表示スル数字ノ單位ハナルベク「メートル」法ニ依レルモ継續試驗ハ尺貫ニヨレルモノアリ

III　稻米部ハ台北市大安ニ
蔬菜部ハ新莊郡鷺州庄菜寮ニ在リ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和拾壹年度農事試驗年報　第拾貳号

目　次

第一款　氣象之部

第一編　昭和拾壹年度氣象表 ……… 1
第一章　台北地方氣象表 ……… 1
第二章　宜蘭地方氣象表 ……… 3

第二款　稻米部
第一章　耕種梗概 ……… 5
第二章　品種ニ関スル試驗 ……… 10
第一節　内地種品種試驗 ……… 10
第二節　豫備品種試驗 ……… 19
第三節　在来種品種試驗 ……… 28
第三章　栽培法ニ関スル試驗 ……… 34
第一節　精密試驗 ……… 34
第二節　地力增進試驗 ……… 154
第三節　水稻作用水量試驗 ……… 160
第四章　病害ニ関スル試驗 ……… 163
第一節　稻熱病被害状態変異ニ関スル調査試驗 ……… 163
第五章　肥料試驗 ……… 180
第一節　中央研究所委托水稻施肥標準量査定原地試驗及地方試作 ……… 180
第六章　地方試作 ……… 182
第一節　水稻新品種地方試作 ……… 182

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二節　旱害地方ノ水稲耐旱試作 …… 185
第三節　台農糯三號地方試作 …… 186
第三款　蔬菜部
第一章　耕種梗概 …… 192
第二章　品種並ニ栽培時期ニ関スル試驗 …… 194
1　胡瓜 …… 194
2　茄 …… 205
3　蕃茄 …… 209
4　菜豆 …… 209
5　豌豆 …… 212
6　甘日大根 …… 215
7　蕪青 …… 217
8　甘藍 …… 218
9　花椰菜 …… 222
10　球莖甘藍 …… 224
11　菘 …… 224
12　萵苣 …… 225
13　茼蒿 …… 226
14　菠薐草 …… 227
15　里芋 …… 228
16　葱 …… 230
17　葱頭 …… 232
18　其他ノ冬季栽培 …… 233

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第三章　栽培基礎試験 …… 234
移植試験 …… 234
第四章　育種基礎試験 …… 236
ヘテローシス並ニF2ビゴアニ関スル試験 …… 236
第五章　育種試験 …… 239
第四款　種子配布並ニ印刷物
第一章　種子配布 …… 241
第二章　印刷物 …… 241
第五款　庶務
第一編　経理 …… 243
第一章　昭和十一年度豫算及決算 …… 243
第二章　土地及建物 …… 243
第二編　庶務 …… 244
第一章　文書収発 …… 244
第二章　参観人 …… 244
第三章　昭和十一年度末現在職員 …… 245

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第一款

氣象之部

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第一編

第一章

昭和拾壹

台北地

月別	旬別	氣温 C					日照時数	降水総量	風		天氣日数		
		平均	最高平均	最低平均	最高極	最低極			平均速度	最多風向	雨天	曇天	晴天
1月	平均	14.4	17.4	12.1	23.8	6.3	62.9	74.1	3.4	E	15	11	5
	上旬	15.2	18.2	13.0	23.8	9.8	22.2	43.2	3.3	E	6	2	2
	中旬	13.8	16.8	11.4	22.9	6.3	25.8	2.4	3.4	E	0	8	2
	下旬	14.3	17.2	11.9	23.7	9.2	14.9	28.5	3.5	E	9	1	1
2月	平均	14.6	17.9	12.3	24.6	7.5	56.0	316.5	3.4	E	20	4	5
	上旬	14.2	17.8	11.5	22.6	9.5	29.0	58.3	3.9	E	6	1	3
	中旬	14.8	18.3	12.8	24.6	9.5	16.3	86.9	3.3	E	7	2	1
	下旬	14.8	17.6	12.6	22.5	7.5	10.7	171.3	3.0	E	7	1	1
3月	平均	15.1	18.5	12.5	29.4	5.7	65.9	262.9	3.9	E	15	8	8
	上旬	10.8	12.5	9.4	14.2	5.7	0	216.6	4.1	E	10	0	0
	中旬	17.9	23.5	14.0	29.4	11.1	41.8	28.1	3.5	E	3	3	4
	下旬	16.6	19.5	14.1	24.4	12.5	24.1	18.2	4.1	E	2	5	4
4月	平均	20.6	25.2	16.9	32.3	10.7	139.4	135.0	3.0	E	9	8	13
	上旬	19.6	24.6	15.6	30.9	12.3	54.5	10.9	3.1	E	3	3	4
	中旬	19.6	23.8	16.3	31.0	10.7	43.1	49.2	2.5	E	4	2	4
	下旬	22.6	27.2	18.8	32.3	16.0	41.8	74.9	3.4	E	2	3	5
5月	平均	23.6	27.7	20.9	32.1	16.3	83.2	186.8	3.0	E	11	15	5
	上旬	22.6	27.0	19.7	30.2	16.3	36.3	12.0	3.5	E	2	6	2
	中旬	24.8	29.2	22.1	31.9	187	14.9	99.6	2.0	E	5	5	0
	下旬	23.4	26.9	20.9	32.1	18.6	32.0	75.2	3.5	E	4	4	3
6月	平均	27.4	32.4	23.5	36.1	21.4	187.1	93.5	2.0	W	7	8	15
	上旬	26.0	30.3	22.9	34.0	21.4	24.7	79.5	2.1	W	6	4	0
	中旬	27.5	33.0	23.2	36.1	21.9	76.1	13.6	1.9	W	1	2	7
	下旬	28.7	33.9	24.4	34.6	23.2	86.8	0.4	2.0	Vari	0	2	8

年度氣象表

方氣象表

（台北観測所月別平均氣象表ニ依ル）

月別	旬別	氣温 C					日照時数	降水総量	風		天氣日数		
		平均	最高平均	最低平均	最高極	最低極			平均速度	最多風向	雨天	曇天	晴天
7月	平均	28.9	34.3	25.0	36.5	22.4	241.4	162.0	2.7	SE	8	4	19
	上旬	28.5	33.8	24.6	35.5	23.4	71.8	65.7	1.8	SE	3	0	7
	中旬	30.1	35.0	26.0	36.5	24.5	86.0	0	4.0	WSW	0	4	6
	下旬	28.1	34.1	24.4	35.8	22.4	83.6	96.3	2.3	var	5	0	6
8月	平均	28.2	33.4	24.8	36.6	23.2	207.1	437.6	2.3	E	14	3	14
	上旬	28.0	33.7	24.3	36.6	23.8	75.1	186.9	1.9	vari	5	0	5
	中旬	28.3	34.2	25.7	35.8	24.8	73.6	3.9	3.2	ESE	1	3	6
	下旬	28.3	32.3	24.4	33.9	23.2	58.4	246.8	1.8	E	8	0	3
9月	平均	26.1	30.9	22.9	35.5	17.7	159.3	76.4	2.8	ENE	8	10	12
	上旬	28.1	33.8	24.4	35.5	23.4	73.8	12.2	2.5	E	2	4	4
	中旬	26.0	30.5	22.7	35.5	21.6	46.8	25.1	2.5	ENE	1	3	6
	下旬	24.2	28.4	21.6	30.6	17.7	38.7	39.1	3.4	ENE	5	3	2
10月	平均	22.2	25.9	19.6	29.9	16.2	121.4	74.2	3.1	E	13	6	12
	上旬	22.7	26.6	19.9	28.9	16.2	28.4	37.0	2.7	E	6	1	3
	中旬	21.3	24.2	19.2	26.0	16.7	24.9	30.1	2.7	E	4	4	2
	下旬	22.6	26.9	19.7	29.9	16.3	68.1	7.1	3.9	E	3	1	7
11月	平均	19.8	24.4	16.4	31.4	11.4	130.1	16.9	3.1	E	4	10	16
	上旬	21.7	25.8	18.7	30.5	13.7	35.3	1.0	3.1	E	0	5	5
	中旬	19.9	24.0	16.8	31.4	13.8	35.6	14.1	3.3	ENE	3	3	4
	下旬	17.8	23.4	13.7	27.6	11.4	59.2	1.8	2.9	ENE	1	2	7
12月	平均	17.9	21.1	15.6	30.5	7.1	66.9	77.1	3.3	E	13	12	6
	上旬	18.2	21.0	16.5	25.0	14.6	20.5	9.2	3.7	E	4	5	1
	中旬	19.3	23.3	16.7	30.5	14.0	32.5	4.2	3.4	E	2	5	3
	下旬	16.2	19.0	13.6	24.3	7.1	13.9	63.7	2.8	E	7	2	2

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二章　宜蘭地方氣象

月別	旬別	氣温 C 平均	最高平均	最低平均	最高極	最低極	日照時数	降水總量	風 平均速度	風 最多風向	天氣日数 雨天	曇天	晴天
1月	平均	15.6	18.1	13.1	23.7	9.3	35.9	90.3			21	7	3
	上旬	16.7	19.2	14.2	23.5	10.5	13.1	44.8			8	-	2
	中旬	14.6	16.8	12.4	23.2	7.5	5.7	20.7			5	5	-
	下旬	15.6	18.3	12.8	24.5	10.0	17.1	24.8			8	2	1
2月	平均	17.0	20.1	14.0	24.2	10.4	42.0	291.8			24	4	1
	上旬	16.4	19.3	13.4	23.7	11.5	10.6	74.2			7	2	1
	中旬	16.7	19.4	14.1	24.7	9.3	15.2	100.2			10	-	-
	下旬	18.0	21.7	14.4	24.5	10.3	16.2	117.4			7	2	1
3月	平均	16.0	18.7	13.4	21.9	9.6	40.0	289.6			21	9	1
	上旬	11.6	13.2	9.9	13.7	6.2	-	246.5			9	1	-
	中旬	18.5	22.1	14.9	27.5	10.7	30.1	13.3			4	5	1
	下旬	18.0	20.8	15.3	24.5	12.0	9.9	29.8			8	3	-
4月	平均	20.9	24.5	17.5	27.6	15.8	103.14	73.2	1.80		12	14	4
	上旬	20.2	23.9	16.6	24.8	17.9	42.57	17.0	2.07	ENE	4	4	2
	中旬	20.0	23.5	16.5	28.4	12.8	32.25	9.5	1.80	N	3	6	1
	下旬	22.7	26.2	19.4	29.5	16.7	27.92	46.7	1.57	ENE	5	4	1
5月	平均	23.6	26.7	21.1	29.4	18.3	68.14	175.1	1.30		23	8	
	上旬	23.0	26.2	20.3	28.6	17.2	27.47	59.1	1.35	E	5	5	-
	中旬	24.4	27.8	21.7	30.4	18.9	17.21	66.2	1.07	E	8	2	-
	下旬	23.8	26.3	21.5	29.3	19.0	23.46	49.8	1.50	ENE	10	1	-
6月	平均	26.6	30.2	23.2	32.2	21.6	191.86	133.3	1.32		18	3	9
	上旬	25.8	28.9	23.3	31.9	21.4	23.26	89.2	1.10	E	9	1	-
	中旬	26.6	30.4	22.8	32.2	21.7	77.83	23.9	1.11	E	6	1	3
	下旬	27.3	31.3	23.4	32.6	21.6	90.77	20.2	1.75	ESE	3	1	6

備考　本観測ハ一月ヨリ三月迄宜蘭農林学校ニ於
設セラレシヲ以テ同所ノモノヲ記載スルコ
蘭農林学校ニ設備ナキヲ以テ之ヲ記載セズ

表

月別	旬別	氣温 C 平均	氣温 C 最高平均	氣温 C 最低平均	氣温 C 最高極	氣温 C 最低極	日照時数	降水總量	風 平均速度	風 最多風向	天氣日数 雨天	天氣日数 曇天	天氣日数 晴天
7月	平均	28.2	32.0	24.7	33.7	23.5	272.49	17.6	2.16		7	8	16
	上旬	28.4	32.5	24.7	33.4	24.0	90.25	0.4	1.84	NE	1	3	6
	中旬	28.5	32.1	25.0	33.4	23.9	85.98	5.6	2.27	E	2	2	6
	下旬	27.8	31.5	24.3	34.4	22.7	96.26	11.6	2.37	E	4	3	4
8月	平均	27.6	31.6	24.4	33.3	23.4	209.50	145.8	1.92		17	4	10
	上旬	27.8	32.1	24.4	33.1	23.0	79.80	6.6	1.72	W	4	2	4
	中旬	28.0	31.8	24.6	32.8	24.6	76.90	60.8	2.52	ESE	5	1	4
	下旬	26.9	30.9	24.2	33.9	22.7	52.80	78.4	1.52	E	8	1	2
9月	平均	25.1	28.9	22.2	30.1	19.9	132.50	389.9	1.84		23	5	2
	上旬	27.0	30.3	23.7	30.7	22.2	70.40	13.1	2.00	ESE	7	1	2
	中旬	24.7	28.9	22.0	30.9	19.7	34.90	138.5	1.46	vari	9	1	-
	下旬	23.7	27.5	21.0	28.7	17.7	27.20	238.3	2.07	SW	7	3	-
10月	平均	21.9	25.4	19.3	27.5	16.9	78.10	213.8	1.89		23	6	2
	上旬	23.1	26.5	20.1	29.4	16.7	28.90	56.5	1.79	WSW	6	2	2
	中旬	21.0	24.0	18.9	25.8	16.9	18.70	73.6	2.07	SW	7	3	-
	下旬	21.6	25.6	18.9	27.2	17.2	30.50	83.7	1.81	SW	10	1	-
11月	平均	19.3	23.3	16.3	28.1	12.9	77.41	75.9	4.94		20	7	3
	上旬	20.9	24.7	18.3	29.4	14.0	17.12	46.1	1.54	SW	8	2	-
	中旬	19.5	22.9	17.0	27.8	15.0	21.71	27.2	1.65	SW	8	1	1
	下旬	17.6	22.3	13.5	27.1	9.7	38.58	2.6	1.75	WSW	4	4	2
12月	平均	18.2	20.5	16.0	24.6	13.2	35.45	511.2	1.68		26	4	1
	上旬	18.0	19.9	16.0	23.9	13.7	-	242.6	1.46	NE	10	-	-
	中旬	19.4	22.0	17.1	25.9	15.1	24.34	143.2	1.87	ENE	8	1	1
	下旬	17.2	19.6	14.9	23.9	10.9	11.11	125.4	1.70	SW	8	3	-

テ測定セルモノヲ用ヒ四月以降ハ宜蘭測候所新
トトセり従ツテ表中風速ハ一月ヨり三月迄ハ宜

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第 二 款

稻 米 部

第一編　稲米部

第一章　耕種梗概

第一期作

苗代

整地　前年第二期作収穫後直チニ犁起シ土壌ノ風化ヲ促シ十二月中旬ニ至リ犁キ返シヲ行ヒ稲株雑草根等ヲ除去シ川耙ニテ土塊ヲ砕キ手耙ニテ地表ヲ均シ同月下旬更ニ犁返シ川耙手耙ヲ以テ土塊ヲ砕キ地面ヲ水平ニシ畦幅ハ32米畦間0、5米ノ短冊型ニ仕切リテ後灌水シ「レーキ」ヲ以テ土壌ヲ膨軟ナラシメ叮寧ニ地面ヲ数回均シ苗代ニ仕上タリ

豫措　内地種ハ三晝夜　在来種ハ二晝夜浸水シタル後醗酵堆肥中ニ入レ　三晝夜萠芽ヲ行ヒ幼芽ヲ一種ノ程度ニ伸張セシム

播種　特種試験ヲ除キ上述ノ種子ヲ1月中旬乃至1月下旬ニ $\frac{1}{30}$ アール当内地種0、7立在来種0、9立宛播種セリ

肥料10アール当施肥量次ノ如シ

肥料名	施肥量	三要素量			摘要
		窒素	燐酸	加里	
硫酸アムモニヤ	33.275 Kg	6.821 Kg	- Kg	- Kg	生育中三回ニ分施セリ
人糞尿	453.750	2.586	0.590	1.225	仝上
過燐酸石灰	26.620	-	4.296	-	仝上
籾殻灰	302.500	-	6.352	13.613	播種当日覆土トシテ兼用セリ
計		9.407	11.238	14.838	

管理　I 播種後ハ種子ノ混淆ノ憂アルヲ以テ特ニ灌水ニ留意セリ

II 除草稗抜キ等ヲ適宜ニ行ヘリ

本田

整地　前年第二期作収穫後直チニ犂起シ土壌ノ風化ヲ促シ一月上旬犂返シヲ行ヒ挿秧前灌水シ川耙ニテ土壌ヲ砕キ手耙ニテ代掻ヲナシ更ニ犂起シ川耙蓋筒ヲ以テ土壌ヲ膨軟ナラシメタリ

挿秧　三月中旬ヨリ挿秧ヲ開始シ三月下旬ヲ以テ終了セリ特種試験ヲ除ク外ハ $\frac{1}{30}$ アール当8ノ株植一株本数内地種5本　在来種7本当正條植トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

肥料一ヘクタール当施肥量次ノ如シ

堆肥ヲ基礎トセル場合

肥料名	施肥量 Kg	三要素量 Kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
堆肥	20,000	127.6	66.0	110.0	基肥
大豆粕	750	48.2	9.9	14.0	〃
過燐酸石灰	260	-	49.4	-	〃
硫酸アムモニヤ	220	44.0	-	-	〃
藁灰	1,000	-	21.0	45.0	〃
計		219.8	146.3	169.0	

緑肥ヲ基礎トセル場合

肥料名	施肥量 Kg	三要素量 Kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
緑肥(青皮豆)	7,500	48.0	7.5	21.0	基肥
大豆粕	550	35.3	7.3	10.3	〃
過燐酸石灰	260	-	49.4	-	〃
硫酸アムモニヤ	220	44.0	-	-	〃
藁灰	1,000	-	21.0	45.0	〃
計		127.3	85.2	76.3	

除草　在来ノ手取法ニ依リ三回施行セリ

管理　挿秧后弐拾日以内ニ補植ヲ行ヒ缺損株ヲ無カラシメ灌水ニ留意シ努メテ浅水トナセリ

収穫　特種試験ヲ除ク外ハ七月上旬ヨリ収穫ヲ始

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

メ七月下旬終了セリ

第二期作

苗代

整地　六月下旬ヨリ第一期作ニ準ジ施行セリ
撒播　内地種ハ七月中旬播種量第一期作ニ準ゼリ
肥料　整地ノ際過燐酸石灰10アール当26.620kg籾殻灰302.500kgヲ施用セリ
管理　灌排水ニ注意シ鳥害ヲ防グ等凡テ第一期作ニ準ゼリ

本田

整地　第一期作収穫後直チニ犂起シ爪耙ニテ土塊ヲ砕キ更ニ除礡ヲ以テ稲株等ヲ地中ニ挿込ミ地面ヲ均等ニセリ
挿秧　特種試験ヲ除ク外ハ七月下旬ニ$\frac{1}{30}$アール当81株1株5本ノ正條植トセリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

肥料一ヘクタール当施肥量次ノ如シ

堆肥ヲ基礎トセル場合

肥料名	施肥量 Kg	三要素量 Kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
堆肥	15,000	87.0	45.0	75.0	基肥
大豆粕	550	35.3	7.3	10.3	〃
過燐酸石灰	260		49.4		〃
硫酸アムモニヤ	220	44.0			〃
藁灰	1000		21.0	45.0	〃
計		166.3	122.7	130.3	

大豆粕ヲ基礎トセル場合

肥料名	施肥量 Kg	三要素量 Kg			備考
		N	P_2O_5	K_2O	
大豆粕	950	61.0	12.5	17.8	基肥
過燐酸石灰	260		49.4		〃
硫酸アムモニヤ	220	44.0			〃
藁灰	1000		21.0	45.0	〃
計		105.0	82.9	62.8	

除草　在来ノ手取法ニ依リ三回施行セリ

管理　第一期作ニ準ジ施行セリ

收穫　11月中旬ヨリ各区ノ成熟ヲ見計ヒ收穫ヲ始メ12月上旬終了セリ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第二章　品種ニ関スル試験

第一節　内地種品種試験

目的　当場ノ育成品種及ビ島内ニテ育成サレシ優良品種ノ13品種ノ品種試験ヲ行ヒ優良品種ヲ見出サントス

方法　1 供試品種

1. 台北5號	2. 台北6號	3. H499
4. H745	5. H749	6. H508
7. H753	8. H830	9. H985
10. H573	11. 三井	12. 旭
13. 台中65號（標準）		

2 播種及挿秧

	第一期作	第二期作
播種期	1月19日	7月15日
挿秧期	3月17日	7月30日

3 面積

1区1品種面積 420 cm × 220 cm 6回反復

4. 株間及1株苗数

20 cm × 20 cm 5本植

5. 1区株数

縦20株 横10株 計200株

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

6 肥培及管理

当場一般方法ニ依ル

調査 出穂ノ始、終及揃良否收穫前ノ草丈穂長及穂数、收量籾及玄米ノ千粒重量並ニ容量及重量玄米ノ品質等ヲ調査ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

品　種

成　績　　第　一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫当時 穗数	收穫当時 草丈	收穫当時 穗長	籾 千粒重量	籾 一ヘクトリツトル重量	籾 一ヘクタール当重量	籾 一ヘクタール当重量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg	L
1	台北五號	6.4	6.12	6.16	稍整	7.13	13.1	112.4	21.3	27.5	55.4	4346.3	7845.3
2	台北六號	5.28	6.4	6.7	整	7.5	14.2	98.0	16.0	29.4	53.4	4112.9	7702.1
3	H499	5.28	6.2	6.5	整	7.4	13.2	102.0	18.1	28.2	53.5	3237.8	6052.0
4	H745	5.28	6.3	6.7	整	7.5	12.9	102.1	17.6	28.1	52.3	3267.0	6246.7
5	H749	5.28	6.3	6.6	整	7.5	13.9	100.4	16.9	27.7	52.0	3062.8	5890.0
6	H508	5.30	6.6	6.10	整	7.8	13.5	110.3	19.2	28.9	57.3	3976.8	6940.3
7	H753	6.1	6.7	6.11	稍整	7.8	12.7	111.0	18.4	29.4	56.6	3937.9	6957.4
8	H830	6.1	6.6	6.8	整	7.7	12.1	105.9	18.1	29.3	54.0	4006.0	7418.5
9	H985	6.3	6.11	6.15	稍整	7.14	13.4	109.8	20.3	29.1	56.8	3947.6	6950.0
10	H573	6.2	6.7	6.11	整	7.7	12.3	111.9	18.9	29.6	56.6	4151.7	7335.2
11	三井	5.28	6.5	6.9	稍否	7.6	15.7	90.0	17.9	28.8	56.6	4132.4	7301.1
12	旭	5.25	6.1	6.5	稍整	7.3	15.2	88.3	17.7	28.8	56.2	3510.1	6245.7
13	台中六五號	6.3	6.8	6.11	整	7.10	13.4	102.4	18.6	28.4	57.1	4299.2	7529.2

備考　籾重量指数ハ標準台中65號ヲ100トセリ

試　　　　　　　驗

期　　　作

一ヘクタール当藁重量	玄							米		籾重量指数	收穫前立毛ノ良否	倒伏ノ多少
	千粒重量	一ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	胴裂ノ多少	腹白ノ多少	心白ノ多少	品質			
Kg	g	Kg	%	%	%	%	%	%		%		
5133.9	23.0	81.1	94.0	4.0	2.0	84.0	27.0	5.0	良	101.1	良	極小
4773.8	24.8	80.9	91.0	4.0	5.0	87.0	41.0	3.0	良	95.7	良	全
4813.0	23.6	79.8	87.0	5.0	8.0	76.0	28.0	1.0	中上	75.3	中上	全
5192.2	23.5	79.6	92.0	3.0	5.0	83.0	8.0	2.0	中	76.0	中上	全
4978.3	23.3	80.1	90.0	4.0	6.0	86.0	8.0	2.0	中上	71.2	中上	全
5289.4	24.3	81.3	91.0	6.0	3.0	80.0	8.0	2.0	稍良	92.5	稍良	半
4813.0	24.6	80.4	90.0	6.0	4.0	94.0	50.0	1.0	中	91.6	良	全
4667.2	24.7	79.6	85.0	9.0	6.0	81.0	5.0	1.0	中	93.2	稍良	全
6022.6	24.6	80.3	94.0	3.0	3.0	92.0	29.0	1.0	中上	91.8	稍良	極小
4822.7	24.9	80.2	89.0	6.0	5.0	87.0	31.0	1.0	中上	96.6	良	全
5075.5	24.1	81.4	86.0	8.0	6.0	70.0	39.0	5.0	稍良	96.1	中上	極小
4307.4	24.6	79.7	87.0	4.0	9.0	68.0	42.0	1.0	中	81.6	中	半
4548.4	23.8	80.6	94.0	2.0	4.0	88.0	39.0	4.0	中上	100.0	稍良	半

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

品種

成績　　　　第一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	収穫当時 穗数	収穫当時 草丈	収穫当時 穗長	籾 千粒重量	籾 一ヘクトリツトル重量	籾 一ヘクタール当重量	籾 一ヘクタール当容量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	kg	kg	L
1	台北五號	6.5	6.13	6.17	整	7.15	12.9	117.8	22.8	28.0	54.3	4416.5	8133.5
2	台北六號	5.27	6.3	6.7	整	7.2	10.6	89.4	15.2	29.8	55.2	4295.5	7781.7
3	H457	5.31	6.6	6.9	整	7.7	13.3	94.7	16.2	29.4	56.5	3267.0	5782.3
4	旭	5.25	5.31	6.7	稍否	7.4	18.3	91.8	17.6	29.8	54.3	4235.0	7799.3
5	三井	5.26	6.2	6.8	稍整	7.3	16.2	85.4	14.2	29.6	59.2	3993.0	6744.9
6	台農糯一號	6.1	6.1	6.14	稍整	7.15	13.2	101.0	21.2	26.4	51.0	3206.5	6287.3
7	台中糯46號	6.9	6.16	6.21	否	7.20	12.4	104.3	21.6	28.0	55.9	3690.5	6602.0
8	台中65號	6.4	6.10	6.13	整	7.12	17.5	103.8	18.8	27.2	55.9	5354.2	9578.2

備考　籾重量指数ハ台北六號ヲ１００トセリ

成績　　　　第二

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	収穫当時 穗数	収穫当時 草丈	収穫当時 穗長	籾 千粒重量	籾 一ヘクトリツトル重量	籾 一ヘクタール当重量	籾 一ヘクタール当容量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg	L
1	台北五號	9.29	10.8	10.12	稍整	11.13	11.6	104.5	21.3	26.4	52.4	3781.6	7216.8
2	台北六號	9.23	9.28	10.3	整	11.4	11.3	97.4	18.0	26.9	51.8	3797.9	7331.9
3	H499	9.24	9.30	10.5	整	11.6	11.1	103.4	20.0	26.7	52.6	3607.0	6857.4
4	H745	9.24	9.30	10.4	整	11.5	11.1	104.0	19.7	26.6	53.3	3524.3	6612.2
5	H749	9.24	9.30	10.4	整	11.5	11.7	102.0	18.9	26.4	52.7	3463.0	6571.2
6	H508	9.28	10.8	10.13	稍整	11.14	10.8	102.8	20.1	26.3	53.4	3687.6	6905.6
7	H753	9.25	10.8	10.13	否	11.15	11.0	105.4	20.3	27.0	56.6	3568.2	6304.2
8	H830	9.28	10.10	10.15	整	11.16	9.9	103.7	20.9	26.7	53.9	4002.1	7425.0
9	H985	9.28	10.9	10.14	稍整	11.15	9.8	102.5	20.1	27.4	51.2	3793.8	7409.8
10	H573	10.1	10.12	10.17	稍整	11.19	9.7	105.1	19.9	27.6	56.9	3897.9	6850.4
11	三井	9.20	9.26	9.30	整	10.30	13.6	85.1	18.1	26.6	55.1	3369.1	6114.5
12	旭	9.19	9.25	9.28	整	10.29	13.5	83.7	17.8	26.6	53.4	2879.0	5391.4
13	台中六五號	10.2	10.18	10.18	整	11.18	11.2	97.4	19.3	26.8	55.4	4153.4	7497.1

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

試　驗

期　作　（大面積）

一ヘクタール当藁重量	玄					米	籾重量指数	倒伏ノ多少
	千粒重量	一ヘクトリツトル重量	完全米	青米	死米	品質		
kg	g	kg	%	%	%		%	
5505.5	24.0	82.6	94.0	5.0	1.0	稍良	102.8	半倒伏
3751.0	25.0	82.0	92.0	6.0	2.0	稍良	100.0	無
3418.2	25.0	82.0	93.0	2.0	5.0	稍良	76.1	半倒伏
5626.5	25.2	80.0	80.0	12.0	8.0	中上	98.6	半倒伏
5566.0	24.8	78.7	94.0	3.0	3.0	稍良	93.0	無
3781.2	21.6	78.1	90.0	2.0	8.0	稍良	74.6	無
4719.0	23.4	80.6	91.0	1.0	8.0	稍良	85.9	半倒伏
3932.5	22.8	80.6	92.0	4.0	4.0	稍良	124.6	半倒伏

期　作

一ヘクタール当藁重量	玄								米	籾重量指数	收穫前耗良否	倒伏ノ多少
	千粒重量	一ヘクトリツトル重量	完全米	青米	死米	胴割ノ多小	腹白ノ多小	心白ノ多少	品質			
kg	g	kg	%	%	%	%	%	%		%		
4114.4	21.8	80.5	89.0	9.0	2.0	8.0	24.0	3.0	稍良	91.0	稍良	半
4165.4	22.5	80.5	94.0	4.0	2.0	17.0	10.0	2.0	良	91.4	稍良	無
3900.0	22.3	80.0	94.0	4.0	2.0	8.0	9.0	2.0	良	86.8	中上	半
4002.1	22.2	80.4	96.0	2.0	2.0	11.0	10.0	3.0	特良	84.9	稍良	少
4257.3	21.8	80.3	97.0	1.0	2.0	11.0	4.0	3.0	特良	83.4	中上	少
4328.8	21.9	80.0	86.0	12.0	2.0	8.0	22.0	3.0	中上	88.8	稍良	極少
4267.5	22.5	78.7	83.0	16.0	1.0	7.0	14.0	3.0	中上	85.9	良	少
4196.1	22.3	78.4	77.0	22.0	1.0	8.0	30.0	3.0	中	96.4	良	全
4185.8	22.8	78.3	88.0	11.0	1.0	11.0	9.0	1.0	中上	91.3	良	少
4553.4	23.0	78.8	76.0	23.0	1.0	13.0	15.0	4.0	中	93.8	良	少
3797.9	22.2	80.4	96.0	2.0	2.0	25.0	12.0	1.0	良	81.1	中	無
3134.3	22.3	79.8	93.0	3.0	4.0	29.0	18.0	2.0	中上	69.3	中下	無
4392.9	22.4	79.2	87.0	12.0	1.0	22.0	17.0	3.0	稍良	100.0	良	無

二萠品種成績

番號	品種名	出穂				成熟期	収穫当時			籾			
		始	揃	終	整否		穂数	草丈	穂長	千粒重量	1ヘクトリ 籾重量	1ヘクタール当重量	一ヘクタール当容量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg	L
1	台北六號	9.22	9.27	10.1	整	11.5	11.1	89.6	18.2	28.0	53.8	4477.0	8321.6
2	H 4 5 7	9.22	9.27	10.2	整	11.4	10.4	86.8	17.6	26.8	53.8	3539.3	6578.6
3	三井	9.22	9.27	10.1	稍整	11.4	14.9	84.6	18.4	26.2	54.3	3932.5	7242.2
4	旭	9.18	9.23	9.28	稍整	10.30	18.1	77.3	17.1	26.6	51.3	2722.5	5307.0
5	H 7 4 8	9.23	9.29	10.4	稍否	11.7	11.9	101.4	20.3	26.6	51.5	3569.5	6931.1
6	H 5 4 9	9.22	9.29	10.4	稍整	11.7	10.3	98.1	19.1	26.0	51.5	3448.5	6696.1
7	H 9 8 5	9.26	10.5	10.10	否	11.12	10.0	102.9	20.5	27.0	50.8	3291.2	6478.7
8	H 8 3 0	9.30	10.10	10.15	稍整	11.17	9.2	107.7	21.9	27.6	55.2	3723.8	6746.0
9	H 5 0 8	9.26	10.6	10.11	稍整	11.11	11.0	105.2	21.5	26.8	51.3	3539.3	6899.2
10	台北五號	9.27	10.7	10.12	稍整	11.13	10.0	104.0	20.8	26.2	51.3	3363.8	6557.2
11	ホンジュライス	9.19	9.26	9.30	否	10.28	6.9	110.5	21.4	30.6	56.2	2601.5	4629.0
12	台中六五號	10.5	10.17	10.21	稍整	11.23	12.1	98.8	19.9	27.0	55.9	3617.9	6472.1

備考 籾重量指数ハ台北六號ヲ100トセリ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

試　　験

期　作（大面積）

一ヘクタール当藁重量	玄米						籾重量指数	倒伏ノ多少
	千粒重量	ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	品質		
Kg	g	Kg	%	%	%		%	
4174.5	23.4	82.6	85.0	14.0	1.0	稍良	100.0	無
3448.0	21.4	81.3	90.0	10.0	0	特良	79.1	無
3509.0	22.2	81.3	86.0	11.0	3.0	中上	87.8	無
2420.0	21.6	81.3	83.0	15.0	2.0	中	60.8	無
4114.0	21.6	81.3	79.0	20.0	1.0	中上	79.7	半倒伏
4174.5	21.2	82.0	74.0	25.0	1.0	稍良	77.0	半倒伏
4235.0	22.6	80.6	74.0	24.0	2.0	中	73.5	極小
3630.0	22.4	80.0	62.0	35.0	3.0	中	83.2	全
4356.0	22.2	82.0	89.0	11.0	0	中上	79.1	全
4356.0	22.0	82.0	87.0	10.0	3.0	中上	75.1	全
3509.0	25.4	80.0	91.0	8.0	1.0	中	58.1	無
3962.8	23.0	82.0	64.0	35.0	1.0	中上	80.8	無

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二期作（大面積）

成績

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫当時 穗数	收穫当時 草丈	收穫当時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリットル重量	籾 1ヘクタール当重量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg
1	台農糯號	9.22	9.27	10.2	稍否	11.1	11.0	81.6	19.0	24.8	51.0	1603.2
2	台中糯四六號	10.7	10.17	10.21	〃	11.29	11.5	94.7	17.8	24.8	54.6	2867.7
3	新竹丸糯	10.15	10.23	10.27	整	12.4	8.5	108.0	20.9	24.4	49.3	2486.6
4	台北丸糯	10.14	10.22	10.26	稍否	12.3	8.9	134.5	20.7	25.0	48.8	2447.2
5	台農糯三號	9.24	10.2	10.7	稍整	11.4	11.0	90.8	19.0	24.0	52.9	3327.5

籾 一ヘクタール当容量	一ヘクタール当藁重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指数	倒伏ノ多少
L	Kg	g	Kg	%	%	%		%	
3143.5	2420.0	20.2	80.0	85.0	9.0	6.0	稍良	65.5	無
5252.2	5142.5	20.8	80.0	95.0	4.0	1.0	〃	117.2	無
5043.8	5929.0	20.4	79.4	98.0	1.0	1.0	〃	101.6	無
5014.8	6655.0	20.8	79.4	96.0	2.0	2.0	〃	100.0	全
6290.2	3206.5	20.0	80.0	77.0	21.0	2.0	〃	136.0	無

備考　籾重量指数ハ台北丸糯ヲ100トセリ

第二節　豫備品種試験

目的　当場育成種中央研究所農業部育成種北海道農事試験場育成種等4ノ種ヲ繁殖シ其特性調査ヲナシ品種試験供用品種ヲ選出セントス

方法　1、供試品種

当場育成種　H457外25品種

農業部育成種　KS1239外4品種

北海道農事試験場育成種坊主外9品種

2、播種期及挿秧期

	播種期	挿秧期
第一期作	1月19日	3月17日
第二期作	7月15日	7月31日

3　面積

1品種1區面積0.3アール

4、株間及1株本数肥培管理

品種試験ニ同ジ

調査　生育調査（2回）稈ノ細太稈ノ硬軟分蘖ノ多少出穗期及出穗ノ整否病害虫抵抗力ノ強弱收穫期ニ於ケル稈長穗長穗数粒数及藁收量玄米品質等ヲ調査ス

豫　備　品

第一

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫当時 穗数	收穫当時 稈丈	收穫当時 穗長	籾 千粒重量	籾 1ヘクトリツトル重量	籾 1ヘクタール当重量	籾 1ヘクタール当容量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg	L
標	台中六五號	6.3	6.8	6.11	整	7.6	11.4	94.8	18.1	28.8	58.8	4053.5	6893.7
1	H457	5.28	6.3	6.7	〃	7.5	12.2	85.5	16.1	29.6	54.2	3630.0	6697.4
2	H549	5.27	5.31	6.3	〃	7.2	11.5	97.1	17.8	28.6	54.1	3327.5	6150.6
3	H550	5.27	6.1	6.4	〃	7.3	13.6	95.1	16.0	28.4	54.1	3327.5	6150.6
4	H746	5.27	6.1	6.4	〃	7.3	12.9	94.8	16.8	28.0	54.3	2843.5	5236.6
5	H748	5.28	6.1	6.4	〃	7.2	11.3	93.5	16.8	27.8	50.3	2843.5	5653.1
6	H752	5.26	6.1	6.4	〃	7.3	14.7	105.6	19.0	28.4	53.5	3327.5	6219.6
7	H753	5.27	6.2	6.7	〃	7.3	14.1	101.7	16.1	28.2	56.2	3327.5	5920.8
8	H1086	6.1	6.5	6.7	稍整	7.4	12.9	99.3	16.9	30.0	49.8	3630.0	7289.2
9	H1177	5.29	6.4	6.7	〃	7.7	13.3	109.3	18.5	28.4	54.3	3388.0	6239.4
10	H1017	5.30	6.5	6.8	整	7.7	12.6	104.2	19.8	31.0	54.3	3993.0	7353.6
標	台中六五號	6.1	6.6	6.9	〃	7.8	14.4	97.0	17.4	28.0	57.5	4114.0	7154.8
11	H461	5.28	6.3	6.7	〃	7.6	13.6	103.6	18.2	29.8	53.5	3993.0	7463.6
12	H585	5.29	6.5	6.8	〃	7.8	12.8	96.9	19.4	32.2	54.3	4053.5	7465.0
13	H691	5.26	5.31	6.2	〃	7.2	15.9	108.1	17.1	28.6	48.5	2238.5	4615.5
14	H762	5.30	6.5	6.8	〃	7.5	11.9	98.5	17.7	31.2	56.8	3811.5	6710.4
15	H839	5.30	6.4	6.7	〃	7.5	11.8	108.1	17.9	30.4	51.5	3828.5	7434.0
16	H882	5.30	6.6	6.9	稍整	7.8	11.6	96.4	18.7	33.0	54.1	3403.2	6290.6
17	H960	6.2	6.7	6.9	整	7.8	17.5	94.4	17.5	27.6	53.2	4356.0	8188.0
18	H971	5.26	6.1	6.5	〃	7.3	12.4	106.5	19.2	32.6	52.1	4114.0	7896.4
19	H993	5.30	6.4	6.8	稍整	7.7	15.7	104.4	19.0	31.0	53.8	4114.0	7646.8
20	KS1239	6.1	6.6	6.9	〃	7.8	14.7	105.9	18.2	32.2	51.0	4900.5	9608.8
標	台中六五號	6.2	6.7	6.10	〃	7.9	14.7	104.5	18.6	27.6	56.8	4356.0	7669.0

種 試 驗

期 作

1ヘクタール当籾重量	玄米 千粒重量	玄米 1ヘクトリットル重量	玄米 完全米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 胴裂ノ多少	玄米 腹白ノ多少	玄米 心白ノ多少	玄米 品質	籾重量指数	收穫前稔良否	倒伏ノ多少	稈ノ細太
Kg	g	Kg	%	%	%	%	%	%		%			
4416.5	24.8	81.3	96.0	3.0	1.0	77.0	69.0	5.0	稍良	—	良	無	中
3327.5	25.0	80.6	96.0	2.0	2.0	83.0	41.0	2.0	中上	80.4	〃	〃	〃
3872.0	23.8	80.0	97.0	1.0	2.0	79.0	6.0	5.0	〃	73.7	稍良	半	〃
4416.5	24.0	80.0	93.0	1.0	6.0	76.0	5.0	9.0	〃	73.7	中上	無	〃
4446.8	24.0	80.0	97.0	1.0	2.0	64.0	20.0	4.0	良	63.0	〃	〃	〃
3993.0	23.4	79.4	96.0	2.0	2.0	70.0	22.0	2.0	中上	63.0	〃	〃	〃
4658.5	23.4	80.0	95.0	2.0	3.0	61.0	8.0	5.0	稍良	73.7	〃	〃	〃
4174.5	23.4	80.0	93.0	4.0	3.0	70.0	7.0	6.0	中上	73.7	〃	全	〃
3932.5	25.2	80.0	94.0	5.0	1.0	63.0	35.0	19.0	中	80.4	良	無	稍太
4477.0	24.4	79.4	96.0	2.0	2.0	59.0	49.0	6.0	中下	75.0	稍良	半	〃
4295.5	25.8	80.0	83.0	10.0	7.0	64.0	67.0	11.0	中下	88.4	中上	無	中
3025.0	24.0	80.0	97.0	2.0	1.0	68.0	68.0	2.0	中上	—	〃	〃	稍細
5263.5	24.6	80.0	93.0	3.0	4.0	43.0	33.0	4.0	良	88.4	稍良	〃	中
4719.0	28.0	80.0	90.0	7.0	3.0	78.0	78.0	9.0	下	89.8	〃	〃	〃
4356.0	24.0	77.5	89.0	2.0	9.0	65.0	25.0	8.0	〃	49.6	中	全	稍細
6352.5	26.0	80.0	93.0	4.0	3.0	80.0	74.0	14.0	中下	84.4	良	半	中
4253.9	25.6	78.7	91.0	7.0	2.0	91.0	21.0	5.0	下	82.8	稍良	無	〃
5785.4	27.4	80.6	94.0	5.0	1.0	78.0	56.0	10.0	中	75.4	〃	〃	稍細
5142.5	23.4	80.0	91.0	5.0	4.0	57.0	39.0	14.0	稍良	96.4	〃	〃	細
6352.5	28.6	80.0	92.0	3.0	5.0	76.5	33.0	1.0	中上	91.1	中上	〃	中
6898.0	26.2	80.0	93.0	4.0	3.0	84.0	39.0	5.0	〃	91.1	稍良	〃	〃
7562.5	27.6	81.3	89.0	8.0	3.0	53.0	67.0	4.0	中下	108.5	〃	〃	稍太
7865.0	24.4	80.0	96.0	2.0	2.0	72.0	29.0	4.0	良	—	〃	〃	中

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫当時 穗数	收穫当時 草丈	收穫当時 穗長	籾 千粒重量	籾 一ヘクトリットル重量	籾 一ヘクタール当重量	籾 一ヘクタール当容量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg	L
21	KS1242	5.30	6.5	6.9	否	7.6	14.1	93.4	18.4	32.0	55.9	4053.5	7251.3
22	KS1365	5.30	6.5	6.9	〃	7.7	15.6	101.6	19.4	31.0	54.3	4053.5	7465.0
23	KS1367	5.29	6.4	6.8	〃	7.6	11.6	101.6	19.5	32.2	54.1	4114.0	7604.4
24	KS1539	5.30	6.5	6.8	稍整	7.7	10.4	95.0	19.0	31.4	56.2	4235.0	7535.6
25	N136	6.1	6.5	6.9	〃	7.5	13.0	93.2	18.5	29.6	54.3	3872.0	7130.8
26	N298	6.4	6.8	6.11	〃	7.9	14.0	93.0	18.0	29.4	58.1	3630.0	6247.8
27	N310	6.1	6.5	6.9	整	7.5	13.8	95.8	17.9	308	56.8	4356.0	7669.0
28	N360	5.28	6.4	6.7	稍整	7.6	14.6	92.7	18.2	32.0	57.1	3448.5	6039.4
29	N467	5.28	6.4	6.7	〃	7.5	14.6	99.2	18.8	30.2	53.8	3932.5	7309.5
30	N473	5.30	6.7	6.12	否	7.8	16.1	99.3	18.8	31.2	52.9	4719.0	8920.6
標	台中65號	6.2	6.7	6.10	整	7.6	14.3	98.1	18.1	28.6	58.5	4598.0	7859.8
31	N632	5.30	6.4	6.7	〃	7.6	12.4	96.5	18.4	32.8	55.9	4840.0	8658.3
△32	新竹愛国一號	5.24	5.27	5.29	〃	6.29	15.0	92.3	14.8	〃	〃	〃	〃
△33	坊主	5.13	5.16	5.19	稍整	6.19	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
△34	坊主5號	5.10	5.16	5.21	〃	6.18	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
△35	坊主6號	5.10	5.15	5.19	〃	6.18	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
36	衣笠早生	5.26	6.4	6.7	否	7.5	11.9	107.6	19.7	29.8	53.2	3206.5	6027.3
37	農林1號	5.26	5.30	6.3	整	7.2	17.6	86.0	15.1	24.0	47.8	3327.5	6961.3
38	改良愛国14號	5.30	6.3	6.7	〃	7.2	15.5	98.6	17.1	25.4	49.8	2783.0	5588.4
△39	早生愛国30號	5.18	5.22	5.25	〃	7.5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
△40	愛國6號	5.20	5.25	5.28	〃	6.25	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
標	台中65號	6.4	6.9	6.13	稍整	7.10	14.1	101.5	18.8	288	56.8	5142.5	9053.7
△41	無芒愛國	5.22	5.27	6.1	整	6.27	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
△42	太郎兵衛糯	5.22	5.26	5.29	〃	6.26	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
△43	金佐糯	5.24	5.28	6.1	〃	6.28	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
標	台中65號	6.7	6.11	6.15	〃	7.10	11.5	101.4	19.6	288	54.9	4840.0	8816.0

備考 籾重量指数ハ標準區平均数ヲ100トス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

一ヘクタール當藁重量	玄米 千粒重量	一ヘクトリットル重量	完全米	青米	死米	胴裂ノ多少	腹白ノ多少	心白ノ多少	品質	籾重量指数	收穫前ノ穂色	倒伏ノ多少	稈ノ太細
kg	g	kg	%	%	%	%	%	%		%			
5445.0	27.2	80.6	95.0	3.0	2.0	66.0	55.0	2.0	中上	89.8	稍良	無	中
5142.5	26.0	80.6	90.0	4.0	6.0	82.0	19.0	9.0	中	89.8	〃	〃	中
5747.5	27.4	80.6	88.0	7.0	5.0	58.0	56.0	6.0	中下	91.1	〃	〃	稍細
4961.0	26.4	80.6	93.0	5.0	2.0	57.0	50.0	38.0	中	93.8	〃	〃	中
5378.5	25.0	80.0	91.0	2.0	7.0	33.0	83.0	5.0	中	85.7	中	〃	細
5445.0	25.0	80.6	93.0	4.0	3.0	68.0	53.0	3.0	稍良	80.4	稍良	〃	細
5142.5	26.0	80.6	93.0	2.0	5.0	71.0	30.0	9.0	中	96.4	〃	〃	中
6231.5	26.6	81.3	86.0	7.0	7.0	62.0	54.0	2.0	中下	76.4	〃	〃	稍細
4900.5	26.2	80.6	86.0	2.0	12.0	24.0	78.0	7.0	下	87.1	中下	〃	中
5445.0	26.8	82.0	89.0	8.0	3.0	56.0	28.0	19.0	中下	104.5	稍良	〃	中
6080.3	24.0	80.6	94.0	2.0	4.0	68.0	74.0	7.0	稍良	-	良	〃	中
5445.0	27.4	82.0	90.0	5.0	5.0	67.0	73.0	3.0	中下	107.2	稍良	〃	稍細
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	中	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
4840.0	25.4	81.3	91.0	1.0	8.0	56.0	22.0	2.0	中	71.0	中上	〃	中
4537.5	20.0	80.0	88.0	2.0	10.0	33.0	1.0	0	中	73.7	中	〃	中
4537.5	20.8	78.7	84.0	2.0	14.0	53.0	12.0	0	中下	61.6	〃	全	中
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	無	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
3993.0	24.0	80.6	96.0	2.0	2.0	65.0	20.0	8.0	稍良	-	稍良	〃	中
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	中	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
6352.5	24.0	80.0	92.0	6.0	2.0	63.0	37.0	5.0	稍良	-	稍良	〃	稍太

△印ハ寫害ノ為メ收量調査不能ナリ

成績　第二

番號	品種名	出穗 始	揃	終	整否	成熟期	收穫当時 穗数	草丈	穗長	籾 千粒重量	1ヘクトリツトル重量	1ヘクタール当重量	1ヘクタール当容量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg	L
標	台中六五號	10.6	10.18	10.22	整	11.23	13.3	94.6	20.3	27.0	55.9	3729.8	6672.2
1	H457	9.26	10.6	10.10	整	11.12	9.6	87.5	18.6	27.4	51.5	3333.6	6473.0
2	H549	9.26	10.5	10.9	稍整	11.19	10.8	92.1	19.4	26.8	52.9	3224.7	6095.8
3	H550	9.25	10.5	10.9	整	11.19	8.9	93.3	20.0	26.8	51.8	2879.8	5559.5
4	H746	9.25	10.6	10.10	稍整	11.11	11.1	93.1	19.7	27.2	53.5	3085.5	5767.3
5	H748	9.24	10.2	10.7	稍整	11.7	9.8	91.6	18.2	26.8	52.6	3079.5	5854.5
6	H752	9.24	10.2	10.7	稍整	11.7	9.4	92.6	20.7	26.4	52.9	2834.4	5358.0
7	H753	9.24	10.3	10.8	稍整	11.8	9.3	91.9	19.8	27.0	52.4	2913.1	5559.4
8	H1086	10.7	10.17	10.20	稍整	11.21	8.3	95.4	20.8	26.0	49.0	2837.5	5790.8
9	H1177	10.1	10.11	10.16	稍整	11.15	7.8	101.2	20.6	25.6	50.5	3025.0	5990.1
10	H1017	10.5	10.15	10.19	整	11.22	8.6	95.1	20.5	27.8	50.3	2677.1	5322.3
標	台中六五號	10.10	10.21	10.25	整	11.23	10.4	92.5	19.9	26.8	55.6	3826.6	6882.4
11	H461	9.28	10.11	10.16	整	11.17	8.9	96.8	21.3	26.8	50.8	3239.8	6377.6
12	H585	10.3	10.15	10.19	稍整	11.20	9.1	90.3	21.7	28.0	48.8	2946.4	6037.7
13	H691	9.28	10.8	10.13	稍整	11.14	9.1	98.6	21.2	26.0	49.3	3140.0	6369.2
14	H762	10.3	10.17	10.21	稍整	11.24	8.9	93.8	21.4	27.0	54.6	3442.5	6304.9
15	H839	10.10	10.17	10.21	整	11.24	7.6	101.3	11.7	26.0	48.8	3130.9	6415.7
16	H882	10.6	10.16	10.20	整	11.21	9.0	91.3	21.2	27.4	50.0	3200.5	6401.0
17	H960	10.7	10.19	10.24	稍整	11.25	11.7	90.9	20.5	25.6	52.4	3493.9	6667.7
18	H971	10.2	10.10	10.15	整	11.17	7.5	103.0	23.8	27.6	51.5	2888.9	5609.5
19	H998	10.2	10.12	10.17	整	11.18	9.4	95.5	21.0	27.4	5.24	3146.0	6003.8
20	KS1239	10.2	10.12	10.16	整	11.18	9.6	98.8	21.1	28.0	49.8	2952.4	5928.5
標	台中六五號	10.11	10.21	10.25	整	11.26	11.6	95.2	21.1	26.2	55.6	3636.1	6539.7

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

期　作

一ヘクタール当藁重量	玄米 千粒重量	一ヘクトリツトル重量	完全米	青米	死米	胴裂ノ多少	腹白ノ多少	心白ノ多少	品質	数量重量指数	収穫前ノ脱粒	倒伏ノ多少	稈ノ太細
Kg	g	Kg	%	%	%	%	%	%		%			
4235.0	22.6	79.4	87.0	13.0	0	27.0	6.0	7.0	稍良	-	良	無	中
3327.5	22.8	79.4	90.0	7.0	3.0	16.0	22.0	0	良	86.7	中上	稍倒	中
3751.0	22.4	80.0	97.0	2.0	1.0	21.0	15.0	2.0	良	83.9	中上	半	稍太
3327.5	22.0	80.6	95.0	2.0	3.0	18.0	5.0	5.0	良	74.9	中上	半	中
3751.0	22.8	80.6	96.0	2.0	2.0	22.0	18.0	2.0	良	80.3	中上	稍倒	中
4053.5	22.6	80.6	99.0	1.0	0	21.0	19.0	10.0	良	80.1	中上	半	中
3932.5	22.2	80.6	97.0	1.0	2.0	27.0	10.0	12.0	良	73.7	中上	半	稍細
4114.0	22.4	80.0	97.0	1.0	2.0	26.0	7.0	3.0	良	75.8	中上	稍倒	稍細
4053.5	21.6	80.0	87.0	12.0	1.0	41.0	9.0	2.0	稍良	73.8	中上	無	中
3932.5	21.4	80.0	95.0	3.0	2.0	35.0	12.0	3.0	良	78.7	中上	半	稍太
4114.0	23.6	80.6	92.0	5.0	3.0	51.0	7.0	1.0	稍良	69.6	中下	無	稍細
4235.0	22.6	78.7	88.0	11.0	1.0	39.0	8.0	0	稍良	-	良	無	中
4537.5	22.2	79.4	81.0	16.0	3.0	25.0	12.0	1.0	中上	84.3	稍良	無	中
3932.5	23.8	78.7	90.0	9.0	1.0	48.0	20.0	5.0	中上	76.7	稍良	稍倒	中
4114.0	21.8	79.4	91.0	8.0	1.0	33.0	19.0	8.0	中	81.7	稍良	半	細
4477.0	23.0	79.4	75.0	23.0	2.0	46.0	38.0	3.0	中	89.6	良	稍倒	稍太
4598.0	21.4	79.4	81.0	18.0	1.0	37.0	20.0	2.0	中下	81.5	良	半	太
3993.0	23.2	80.0	89.0	10.0	1.6	53.0	27.0	4.0	中	83.3	稍良	稍倒	稍太
4658.5	21.4	78.7	71.0	27.0	2.0	31.0	13.0	2.0	中	90.9	良	無	中
3327.5	23.4	79.4	87.0	11.0	2.0	59.0	55.0	2.0	中下	75.2	中上	全	稍細
3932.5	23.0	80.0	93.0	6.0	1.0	45.0	7.0	1.0	中	81.8	稍良	無	太
3569.5	23.6	78.7	90.0	9.0	1.0	52.0	18.0	6.0	中下	76.8	稍良	全	中
4719.0	22.0	79.4	89.0	10.0	1.0	45.0	5.0	3.0	稍良	-	良	無	中

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	品種名	出穗 始	出穗 揃	出穗 終	出穗 整否	成熟期	收穫当時 穗数	收穫当時 草丈	收穫当時 穗長	籾 千粒重量	籾 一ヘクトリフトル重量	籾 一ヘクタール当重量	籾 一ヘクタール当容量
		月日	月日	月日		月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg	㇄
21	KS１２４２	10.2	10.13	10.18	稍整	11.21	11.0	84.9	19.7	27.2	50.8	2985.7	5877.4
22	KS１３６５	10.1	10.12	10.17	整	11.18	11.1	93.0	21.6	26.6	50.3	3418.3	6795.8
23	KS１３６７	10.6	10.16	10.20	整	11.22	10.7	94.3	21.3	28.4	51.5	3206.5	6226.2
24	KS１５３９	10.3	10.14	10.18	整	11.19	8.5	89.8	20.8	27.4	52.9	3188.4	6027.2
25	N１３６	10.2	10.15	10.19	稍整	11.21	12.0	92.0	21.1	27.0	50.0	2450.3	4900.6
26	N２９８	10.8	10.22	10.26	稍整	11.27	12.5	89.4	20.6	26.4	54.1	3212.6	5938.3
27	N３１０	10.10	10.20	10.25	整	11.27	11.3	95.6	20.6	26.0	55.2	3363.8	6093.8
28	N３６０	9.27	10.13	10.18	稍否	11.19	14.4	89.7	20.1	28.0	53.8	3227.7	5999.4
29	N４６７	10.2	10.12	10.17	整	11.17	10.1	89.2	20.8	27.8	50.0	3372.9	6745.8
30	N４７３.	10.2	10.13	10.18	整	11.19	10.9	91.7	19.1	26.6	51.0	3433.4	6732.2
標	台中六五號	10.10	10.21	10.25	整	11.26	12.2	93.5	20.5	27.2	56.8	3439.4	6055.3
31	N６３２	10.7	10.21	10.25	整	11.26	10.7	87.3	20.8	28.0	52.9	3415.2	6456.0
△32	新竹愛國一號	9.18	9.22	9.25	整	10.26	12.5	82.2	17.2	24.2	54.9	1573.0	2865.2
△33	坊主	9.8	9.13	9.19	稍整	10.19	"	"	"	"	"	"	"
△34	坊主五號	9.8	9.17	9.23	稍整	10.24	"	"	"	"	"	"	"
△35	坊主六號	9.7	9.12	9.19	稍整	10.19	"	"	"	"	"	"	"
36	农笠早生	9.26	10.9	10.15	稍否	11.16	10.1	104.3	22.2	26.2	54.3	3115.8	5738.1
37	農林一號	9.24	10.1	10.6	整	11.5	18.1	80.2	16.8	22.6	52.6	2692.3	5118.4
38	改良愛國14號	9.25	10.3	10.8	稍整	11.8	10.7	87.9	19.5	24.8	57.8	2722.5	4710.2
△39	早生愛國30號	9.9	9.13	9.19	整	10.19	"	"	"	"	"	"	"
△40	愛國六號	9.18	9.23	9.27	整	10.28	14.6	80.6	17.6	26.8	55.9	1754.5	3138.6
標	台中六五號	10.7	10.20	10.24	整	11.24	12.0	93.8	20.5	25.4	57.3	4150.3	7243.1
△41	無芒愛國	9.21	9.25	9.28	整	10.28	12.3	86.7	17.7	26.6	59.2	1672.8	2825.7
△42	太郎兵衛糯	9.12	9.17	9.21	整	10.21	"	"	"	"	"	"	"
△43	金佐糯	9.19	9.24	9.28	整	10.28	"	"	"	"	"	ь	"
標	台中六五號	10.6	10.19	10.23	整	11.24	12.3	97.2	18.7	27.0	56.5	4280.4	7575.9

備考 籾重量指数ハ標準區平均数ヲ１００トス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

一ヘクタール当藁重量	玄								米	数重量指数	収穫前立毛良否	倒伏ノ多少	稈ノ太細
	千粒重量	一ヘクトリツトル重量	完全米	青米	死米	胴裂ノ多少	腹白ノ多少	心白ノ多少	品質				
Kg	g	Kg	%	%	%	%	%	%		%			
3630.0	23.0	80.0	96.0	3.0	1.0	50.0	32.0	7.0	中上	77.7	稍良	無	中
3630.0	22.6	80.6	84.0	11.0	5.0	〃	〃	〃	中下	88.9	稍良	半	稍太
4235.0	24.2	80.6	82.0	13.0	5.0	〃	〃	〃	中上	83.4	稍良	半	中
3751.0	22.6	80.6	91.0	5.0	4.0	〃	〃	〃	中上	82.9	稍良	半	太
4840.0	23.0	80.6	90.0	7.0	3.0	〃	〃	〃	中	63.7	稍良	無	細
5142.5	21.8	80.6	77.0	21.0	2.0	41.0	7.0	1.0	良	83.6	稍良	無	中
4840.0	21.6	81.3	83.0	16.0	1.0	〃	〃	〃	中	87.5	良	無	稍太
4537.5	23.4	81.3	83.0	14.0	3.0	〃	〃	〃	中	84.0	稍良	無	稍細
3993.0	23.8	80.6	82.0	11.0	7.0	〃	〃	〃	中	87.7	稍良	半	稍細
4235.0	22.6	80.6	82.0	11.0	7.0	〃	〃	〃	中	89.3	稍良	半	中
4537.5	22.4	81.3	83.0	14.0	3.0	〃	〃	〃	稍良	-	良	無	中
4719.0	24.0	79.4	70.0	29.0	1.0	〃	〃	〃	中	88.8	良	無	細
2208.3	20.2	80.6	90.0	8.0	2.0	9.0	22.0	2.0	中	40.9	中下	無	細
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	下	〃	細
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	下	〃	中
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	下	〃	細
4416.5	22.0	78.7	63.0	35.0	2.0	〃	〃	〃	中下	81.1	良	半	稍太
3176.3	18.6	80.6	77.0	22.0	1.0	〃	〃	〃	中上	70.0	中下	稍倒	細
3236.8	20.4	81.3	93.0	3.0	4.0	〃	〃	〃	中上	70.8	中	無	中
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	下	無	細
2510.8	22.0	80.6	86.0	13.0	1.0	〃	〃	〃	中下	45.6	下	無	細
6413.0	21.4	80.6	82.0	10.0	8.0	〃	〃	〃	中上	-	良	無	中
3267.0	22.4	79.4	95.0	1.0	4.0	〃	〃	〃	中	43.5	下	無	細
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	下	無	細
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	下	無	中
5747.5	22.4	80.6	92.0	7.0	1.0	〃	〃	〃	稍良	-	良	無	中

△印ハ鳥害ノ為メ収量調査不能ナリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第三節　在来種品種試験

目的　在来種主要品種ノ品種試験ヲ行ヒ優良品種ヲ選出セントス

方法　1. 供試品種

第一期作　15品種

第二期作　10品種

第一期作　台中六五號（標準）

1. 低脚柳州	2. 短廣花螺	3. 花螺
4. 高脚花螺	5. 低脚花螺	6. 小烏殻
7. 硬尾花螺	8. 低脚烏尖	9. 烏尖
10. 烏殻情油	11. 打鉄崙	12. 烏殻
13. 紅脚情油	14. 通與	15. 芦爐墩

第二期作　台中六五號（標準）

1. 合葉格仔	2. 菁稿岸	3. 菁稿岸拾號
4. 下縣	5. 白米金猴	6. 黄尖
7. 白殻	8. 大格仔	9. 岸仔
10. 芦爐墩		

2. 播種及挿秧

	第一期作	第二期作
播種期	1月19日	7月13日
挿秧期	3月20日	7月26日

3. 株間　20 cm × 20 cm

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

4. 試験面積　1品種1区 0、7アール

5. 施肥量　当場標準施肥量

6. 管理　当場一般方法ニ依ル

成績　　苐一

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	收穫当時			籾		
						穗数	草丈	穗長	千粒重量	一ヘクトリツトル重量	一ヘクタール当重量
		月日	月日	月日	月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg
1	台中大五號(標準)	1.19	3.20	6.16	7.16	18.5	109.1	17.1	25.8	54.9	4492.1
2	低脚柳州	〃	〃	6.20	7.20	19.6	134.2	18.5	24.8	55.9	4114.0
3	短廣花螺	〃	〃	6.12	7.12	17.2	127.2	17.6	22.4	57.1	3682.9
4	花螺	〃	〃	6.14	7.14	19.0	130.6	18.4	23.4	55.6	3149.8
5	高脚花螺	〃	〃	6.18	7.18	19.5	136.2	19.1	25.6	55.8	3055.3
6	低脚花螺	〃	〃	6.14	7.14	19.0	131.4	17.7	24.0	58.5	3792.6
7	小烏殼	〃	〃	6.18	7.18	18.1	129.8	17.1	23.6	57.5	3875.8
8	硬尾花螺	〃	〃	6.12	7.12	17.5	125.1	16.5	23.2	57.1	3214.1
9	低脚烏尖	〃	〃	6.18	7.18	18.5	120.7	18.5	23.4	54.3	2268.8
10	烏尖	〃	〃	6.23	7.23	17.4	119.5	16.8	24.4	53.5	2904.0
11	烏殼清油	〃	〃	6.16	7.16	20.4	133.2	18.1	26.0	56.8	2922.9
12	打鉄崙	〃	〃	6.19	7.19	21.7	139.8	20.0	24.8	56.2	2798.1
13	烏殼	〃	〃	6.19	7.19	20.1	133.7	17.7	25.4	57.1	3633.8
14	紅脚清油	〃	〃	6.20	7.20	21.6	137.4	19.1	24.6	55.2	2223.4
15	逼與	〃	〃	6.19	7.19	20.3	140.7	18.4	24.8	54.6	2934.3
16	芦爐墩	〃	〃	6.20	7.20	19.6	123.7	17.1	23.4	54.6	2907.8

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

期作

籾 一ヘクタール当容量	一ヘクタール当藁重量	玄米 千粒重量	玄米 一ヘクトリツトル重量	玄米 良米	玄米 青米	玄米 死米	玄米 品質	籾重量指数
L	Kg	g	Kg	%	%	%		%
8182.4	4915.6	21.4	78.7	91.0	5.0	4.0	中上	100.0
7359.6	6050.0	20.6	78.1	89.0	4.0	7.0	中下	91.6
6450.0	4537.5	18.0	78.1	97.0	0	3.0	中上	82.0
5665.1	3781.3	18.6	78.7	95.0	3.0	2.0	中上	70.1
5475.4	4915.6	20.8	80.0	97.0	1.0	2.0	稍良	68.0
6483.1	5293.8	19.6	78.7	94.0	1.0	5.0	中上	84.4
6740.5	4008.1	19.2	77.5	90.0	2.0	8.0	中下	86.3
5628.8	4764.4	18.8	78.7	96.0	0	4.0	中下	71.5
4178.2	4159.4	19.0	76.9	90.0	2.0	8.0	中上	50.5
5428.0	7184.4	19.6	77.5	96.0	2.0	2.0	中上	64.6
5146.0	5671.9	21.2	78.7	87.0	6.0	7.0	中上	65.1
4978.9	4537.5	20.2	77.5	93.0	3.0	4.0	中上	62.3
6363.9	6428.1	20.6	77.5	95.0	4.0	1.0	中上	80.9
4021.9	6050.0	19.8	77.5	94.0	4.0	2.0	中上	49.5
5374.1	6050.0	20.6	77.5	77.0	11.0	12.0	下	65.3
5325.6	5293.8	18.8	77.5	82.0	12.0	6.0	下	64.7

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成績 第二

番號	品種名	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	收穫當時 穗数	草丈	穗長	籾 千粒重量	一ヘクトリツトル重量	一ヘクタール当重量
		月日	月日	月日	月日	本	cm	cm	g	Kg	Kg.
1	台中六五號(標準)	7.13	7.26	10.20	11.20	14.8	97.0	18.5	27.0	53.5	3841.8
2	含葉格仔	〃	〃	10.16	11.16	13.0	102.2	18.8	21.0	50.8	2601.5
3	菁稿岸	〃	〃	10.16	11.16	10.5	113.4	19.4	20.6	53.5	2662.0
4	菁稿岸拾號	〃	〃	10.18	11.18	10.7	111.1	20.3	22.2	55.6	3372.9
5	下縣	〃	〃	10.16	11.16	11.0	106.3	19.6	20.2	50.8	2891.9
6	白米金猴	〃	〃	10.22	11.20	9.1	115.0	22.0	23.0	53.5	3112.7
7	黄尖	〃	〃	10.15	11.15	13.5	113.5	19.0	20.8	53.8	3155.1
8	白殻	〃	〃	10.15	11.15	8.8	114.2	20.1	23.8	52.4	3176.3
9	六格仔	〃	〃	10.10	11.10	10.0	107.3	19.2	20.2	56.5	2420.0
10	岸仔	〃	〃	10.16	11.16	10.6	104.1	19.2	21.6	53.8	2783.0
11	芋爐墩	〃	〃	10.27	11.27	13.7	88.5	14.5	22.0	54.9	2153.8

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

期　作

籾	一ヘクタール	玄			米			籾重量
一ヘクタール当容量	当藁重量	千粒重量	一ヘクトリットル重量	良米	青米	死米	品質	指数
L	Kg	g	Kg	%	%	%		%
7180.8	4779.5	22.6	78.1	68.0	32.0	0	中下	100.0
5121.1	4598.0	17.0	75.8	81.0	19.0	0	中下	67.7
4975.7	4961.0	16.0	75.2	78.0	13.0	9.0	中下	69.3
6066.3	4961.0	17.4	77.5	79.0	19.0	2.0	中下	87.8
5692.7	4356.0	15.6	75.2	89.0	11.0	0	中下	75.3
5818.2	5445.0	18.2	75.8	76.0	23.0	1.0	中上	81.0
5864.5	5263.5	16.0	75.2	95.0	5.0	0	中上	82.1
6061.5	5142.5	19.0	75.2	90.0	10.0	0	下	82.7
4283.2	3932.5	16.0	77.5	90.0	5.0	5.0	稍良	63.0
5172.9	4840.0	16.8	75.2	88.0	11.0	1.0	稍良	72.4
3923.1	5324.0	17.4	77.5	51.0	49.0	0	中上	56.1